


Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

# Transformador de aislamiento - Reducción de ruido en la línea y supresión de picos de tensión, de grado médico.

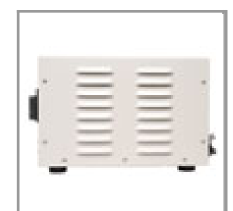
NÚMERO DE MODELO: **IS1800HG**

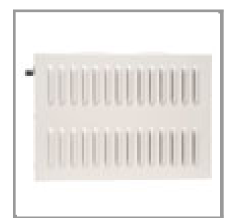












## Destacado

- Aislamiento completo de línea, filtrado de ruidos y supresión de sobretensiones ideal para equipos sensibles
- 1800 watts, 6 tomacorrientes, cable de alimentación de 3.05 m [10 pies]
- Clavija y receptáculos de Grado Hospital
- Corriente de fuga menor a 100 microamperes
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

## El Paquete Incluye

- Transformador de aislamiento IS1800HG.
- Enchufe de reemplazo NEMA5-15P.
- Manual del propietario con información sobre la garantía.

## General

Los transformadores de aislamiento de grado médico de la Serie Isolator incluidos en UL60601-1 ofrecen aislamiento de línea, filtrado continuo de ruidos y supresión de sobretensiones en modo común mejorada. Un componente interno del transformador de aislamiento de baja impedancia ofrece un 100% de aislamiento de la línea CA de entrada. Los transformadores Isolator con receptáculos para enchufes y tomas de Grado Hospital, incluidos en la lista UL60601-1 como de grado médico completo, son la solución ideal para proteger los equipos electrónicos sensibles en áreas médicas de cuidado de pacientes. El blindaje Faraday reduce la corriente de fuga acumulativa del Isolator y los equipos conectados a niveles menores a 100 microamperios. La unión neutro a tierra secundaria elimina prácticamente todo el ruido del modo común, brindando una referencia neutro a tierra aislada para equipos sensibles y una alternativa económica a los circuitos dedicados y actualizaciones eléctricas en el sitio. Elimina el ruido EMI/RFI, cambios transitorios del suministro de línea y armónicos generados por otras cargas del lugar y sobretensiones relacionadas con la alimentación de línea o rayos. El filtrado activo del transformador proporciona rechazo continuo de ruidos en modo común sin piezas que se desgasten. Posee la capacidad única de reducir sobretensiones a niveles inofensivos en los peores entornos eléctricos. Reduce las sobretensiones de onda oscilatoria Cat A y B IEEE587 6000V y de prueba de ondas combinadas a sólo 0.5V en modo común. El modelo IS1800HG incluye 6 receptáculos de salida de grado hospital NEMA 5-15R ampliamente espaciados, un cable de alimentación de 3.05 m [10 pies], clavija de entrada de grado hospital, breaker para protección contra sobrecarga e interruptor de encendido iluminado. Robusto gabinete totalmente metálico; se envía listo para instalarse en cualquier entorno industrial, médico, de oficina o de red. CLAVIJA/TOMACORRIENTES: Alimentación - NEMA 5-20P Grado Hospital; Tomacorrientes - 6 NEMA 5-20R Grado Hospital ELÉCTRICO: 120V CA, 60Hz, 2.1A (Requiere tomacorrientes de pared NEMA 5-15R)

## Características

- El transformador de aislamiento de grado médico IS1800HG ofrece aislamiento de línea y filtrado continuo de ruidos
- El transformador de aislamiento de baja impedancia interno con blindaje Faraday ofrece un 100% de aislamiento de la línea CA de entrada
- Los transformadores Isolator con receptáculos para enchufes y clavijas de Grado Hospital, incluidos en la lista UL60601-1 como de grado médico completo, son la solución ideal para proteger los equipos electrónicos sensibles en áreas médicas de cuidado de pacientes.
- Reduce la corriente de fuga acumulativa del Isolator y los equipos conectados a niveles menores a 100 microamperes. La conexión secundaria neutro a tierra elimina el ruido en modo común, proporcionando una referencia de tierra aislada para equipo sensible



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

- Sirve como una alternativa económica para circuitos dedicados y actualizaciones eléctricas del sitio
- Elimina ruido de EMI/RFI, transitorios de la energía del servicio público, armónicas generadas por carga y bucles de tierra
- El filtrado activo del transformador ofrece rechazo continuo de ruido de modo común sin piezas que se desgasten, posee la capacidad única de reducir sobretensiones a niveles inofensivos en los peores entornos eléctricos
- Reduce las sobretensiones de onda oscilatoria Cat A y B IEEE587 6000V y de prueba de ondas combinadas a solo 0.5V en modo común
- Incluye 6 tomacorrientes de grado hospital NEMA 5-20R ampliamente espaciados, un cable de alimentación de 3.05 m [10 pies], una clavija de entrada de grado hospital, breaker para protección contra sobrecarga e interruptor de encendido iluminado.
- Se embarca con clavija de alimentación NEMA5-20P instalada, el paquete incluye clavija de reemplazo NEMA5-15P, grado hospital, reemplazable por el usuario para compatibilidad para los tomacorrientes comunes de pared de 15A.
- Unidad robusta en gabinete metálico, se envía en torre vertical lista para instalarse en cualquier entorno industrial, médico, de oficina o de red

# Especificaciones

| | |
|---|---|
| **General Info** | |
| Grupo de Producto | ISOLATION TRANSFORMERS |
| Compatible con TAA | Yes |
| **GENERALIDADES** | |
| Eficiencia | 96% |
| Paso de tensión permitido (onda combinada) | L-N: 250V L-T: 250V N-T: 0,5V |
| Paso de tensión permitido (Onda oscilatoria) | L-N: 20V L-T: 20V N-T: 0,5V |
| Velocidad de supresión del ruido | 35 a 65 DB |
| Tensión / frecuencia nominal | 120V / 60Hz |
| Protección contra sobrecorriente | 1 x Térmico, 2 polos, 10 Amperes |
| Peso de envío | 58,00 lb. / 26,31 kg |
| Valor nominal en joules de supresión | 1190 (1020 de entrada/170 de salida). |
| Condiciones de prueba de sobretensión | Conforme a formas de onda de prueba Cat A y B ANSI/IEEE C62.41 - IEEE587. |
| Distorsión armónica total | Menos del 1%. |
| Capacidad en VA / Watts | 1800 |
| Tipo de transformador | Transformador de aislamiento de línea de grado hospitalario basado en el transformador de baja impedancia. |
| **SALIDA** | |
| Tomacorrientes | (6) 5-20R-HG |
| Cantidad / tipo de tomacorrientes | 6 NEMA 5-20R-HG |
| Número de Tomacorrientes | 6 |
| Capacidad de Salida en Amperes | 15 |







| | |
|---|---|
| **ENTRADA** | |
| Longitud del cable de alimentación (pies) | 10 |
| Longitud del cable de alimentación (m) | 3.05 |
| Tipo de clavija de entrada | NEMA 5-20P-HG |
| **AISLAMIENTO** | |
| Corriente de Fuga | Menos de 100 microamperios. |
| **FÍSICAS** | |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 7.75 x 8.25 x 12.25 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm) | 19.69 x 20.96 x 31.11 |
| Método de Enfriamiento | Convección |
| Factores de forma soportados | Torre |
| **FUNCIONES ESPECIALES** | |
| US & Canada Only Flag | 0 |
| Console Server Demo Flag | 0 |
| KVM Demo Flag | 0 |
| **CERTIFICACIONES** | |
| Certificaciones | Probado para UL60601-1 |
| **GARANTIA** | |
| Periodo de garantía del producto (A Nivel Mundial) | garantía limitada de 2 años |